

LF 12:	Lernsituation Herstellung eines Transportbehälters	10 UStd.
<b>AUTORIN: ELKE DUSCHEK</b>		<b>EMAIL: BBS2@GUTJAHRSCHULE.DE</b>
<b>AUFTRAG:</b>		
<p>Ein Kunde bestellt bei Ihrer Firma 17 Transportbehälter. Es sollen zerbrechliche Güter befördert werden. Die Behälter sollen aus unbehandeltem Holz gefertigt werden. Die Außenmaße sind durch eine Zeichnung vorgegeben.</p>		
<b>ZIELBESCHREIBUNG:</b>		
<p>Die Schülerinnen und Schüler wählen das Material und geeignete Maschinen / Maschinenwerkzeuge aus. Sie informieren sich über das Rüsten der Maschinen und die Vorschriften des Unfallschutzes. Sie entscheiden sich für eine materialgerechte Eckverbindung und begründen ihre Entscheidung. Die Schülerinnen und Schüler ermitteln den Materialbedarf, und berechnen aufgrund der in der Fertigung ermittelten Rohmenge den Verschnittzuschlagsatz. Sie wählen geeignete Verpackungsmaterialien zum Schutz der zerbrechlichen Güter aus. Die Schülerinnen und Schüler beschreiben den Arbeitsablauf und präsentieren die Ergebnisse.</p>		
<b>DIDAKTISCH – METHODISCHE BEMERKUNGEN</b>		
<p>In Gruppen erarbeiten die Schüler jeweils eigenständige Lösungen für die Herstellung der Transportbehälter. Der Werkzeug- und Maschineneinsatz für die Durchführung der Kleinserie wird geplant und abgestimmt. Insbesondere sollen die Schülerinnen und Schüler die Erzeugung und den Umgang mit Druckluft einbeziehen.</p>		
<b>HINWEISE</b>		
<p>Produktblätter, Internet</p>		